

Master en Recherche en Sciences de Gestion (M2 RSG)

Titre du Cours :	Méthodes Quantitatives de recherche et Analyse de données (GM2RSG14)
Course Title:	
Heures :	20
Lecture hours:	
ECTS Credits:	4

➤ PRE-REQUIS / PRE-REQUISITE

Connaissances basiques en statistiques descriptives.

➤ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DU COURS / LEARNING OBJECTIVES

Connaître les méthodes statistiques utilisées en recherche en science de gestion.

- Lire et comprendre un article académique avec une partie empirique quantitative.
- Savoir réaliser les traitements avec un logiciel statistique

➤ CONTENU DU COURS / DESCRIPTION OF THE COURSE

L'objectif principal du cours est de fournir les notions de base nécessaires pour comprendre un article académique utilisant une méthodologie quantitative en recherche en Sciences de Gestion. L'enseignement se déroule entièrement en salle informatique. L'objectif secondaire est de présenter un outil pour la pratique concrète des méthodes quantitatives. Chaque méthode présentée est ainsi illustrée avec le logiciel de traitement informatique de données R.

➤ LISTE DES SUJETS OU RESUME DES SÉANCE/ TOPICS OF EACH SESSION OR SUMMARY OF THE COURSE

1. Généralités, définitions, statistique descriptive univariée, introduction aux tests statistiques
2. Statistique descriptive bivariée
3. Statistique descriptive multivariée
4. Régression linéaire
5. Extensions du modèle linéaire

➤ METHODES D'EVALUATION (CONTROLE CONTINU) / EVALUATION AND GRADING

L'évaluation se base sur un contrôle continu et divers devoirs à rendre d'une séance à l'autre.

- Présence/participation: 10%
- Devoir n°1 : 10 %
- Devoir n°2 : 10 %
- Devoir n°3 : 10 %
- Devoir n°4 : 10 %
- Devoir final n°5 : 50 %

➤ REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES / BIBLIOGRAPHY

Lectures recommandées :

Jolibert, A., & Jourdan, P. (2011). Marketing research: méthodes de recherche et d'études en marketing. Dunod. ISBN-13: 978-2100559862

Pupion, P. C. (2012). Statistiques pour la gestion - 3e édition : Applications avec Excel, SPSS, Amos et SmartPLS. Dunod. ISBN-13 : 978-2100578924